

Автоминораларни (автовышка) сертификатлаштириш синовларини амалга ошириш бўйича

СИНОВ ДАСТУРИ

№ т/р	Кўрсаткич номи	Uz.TR.237-016:2017 Стандартининг бандлари	Синов усуллари бўйича МҲ банди	№№ примечаний, согласно приложению №3 к Uz.TR.237-016:2017
1	Эффективность тормозных систем	приложение № 3 п. 1	Правила ЕЭК ООН № 13–11	13
2	Рулевое управление *	приложение № 3 п. 2	Правила ЕЭК ООН № 79–01, включая дополнения 1–3	
3	Оснащение шинами *	приложение № 3 п. 4	Правила ЕЭК ООН № 54–00, включая дополнения 1–16	
4	Оснащение сцепными устройствами *	приложение № 3 п. 6	Правила ЕЭК ООН № 55–01	15
5	Оснащение укороченными сцепными устройствами *	приложение № 3 п. 8	Правила ЕЭК ООН № 102–00	15
6	Места крепления ремней безопасности *	приложение № 3 п. 10	Правила ЕЭК ООН № 14–07, включая дополнения 1–4	
7	Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами *	приложение №3 п. 11	Правила ЕЭК ООН № 17–08	12
8	Прочность сидений и их креплений *	приложение № 3 п. 12	Правила ЕЭК ООН № 29–02, включая дополнение 1	
9	Защитные свойства кабин *	приложение № 3 п. 14	Правила ЕЭК ООН № 29–02, включая дополнение 1	
10	Оснащение безопасными стеклами	приложение № 3 п. 19	Правила ЕЭК ООН № 43–00, включая дополнения 1–12	
11	Травмобезопасность наружных выступов	приложение № 3 п. 21	Правила ЕЭК ООН № 61–00, включая дополнение 1	
12	Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств	приложение № 3 п. 23	Правила ЕЭК ООН № 58–02	
13	Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств	приложение № 3 п. 24	Правила ЕЭК ООН № 73–00 включая дополнение 1	
14	Оснащение передними защитными устройствами грузовых транспортных средств	приложение № 3 п. 25	Правила ЕЭК ООН № 93–00	
15	Защита от разбрызгивания из-под колес	приложение № 3 п. 26	Параграф 10 Приложения № 4 к Техническому регламенту	
16	Пожарная безопасность	приложение № 3 п. 27	Правила ЕЭК ООН № 34–02,	

			включая дополнения 1–3	
17	Оснащение транспортных средств системами питания на сжиженном нефтяном газе (СНГ)	приложение № 3 п. 28	Правила ЕЭК ООН № 67–01, включая дополнения 1–8	
18	Оснащение транспортных средств системами питания на сжатом природном газе (СПГ)	приложение № 3 п. 29	Правила ЕЭК ООН № 110–00, включая дополнения 1–8	
19	Передняя обзорность	приложение № 3 п. 31	Параграф 5 Приложения № 4 к Техническому регламенту	
20	Оснащение устройствами непрямого обзора	приложение № 3 п. 32	Правила ЕЭК ООН № 46–04, включая дополнения 1–4	
21	Механизмы измерения скорости *	приложение № 3 п. 35	Правила ЕЭК ООН № 39–00, включая дополнения 1–5	
22	Устройства ограничения максимальной скорости *	приложение № 3 п. 36	Правила ЕЭК ООН № 89–00, включая дополнение 1	15
23	Электробезопасность аккумуляторных электромобилей *	приложение № 3 п. 37	Правила ЕЭК ООН № 100–00, включая дополнение 1	
24	Защита транспортного средства от несанкционированного использования	приложение № 3 п. 38	Правила ЕЭК ООН № 18–03 включая дополнения 1–2	
25	Выбросы вредных (загрязняющих) веществ	приложение № 3 п. 39	Правила ЕЭК ООН № 49,	13
26	Внешний шум	приложение № 3 п. 41	Правила ЕЭК ООН № 51–02, включая дополнения 1–4, 6	8, 13
27	Внутренний шум *	приложение № 3 п. 43	Параграф 2 Приложения № 4 к Техническому регламенту	13
28	Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость	приложение № 3 п. 44	Правила ЕЭК ООН № 10–03	13
29	Системы отопления	приложение № 3 п. 46	Правила ЕЭК ООН N 122-00, включая дополнение 1	
30	Вентиляция, отопление и кондиционирование	приложение № 3 п. 47	Параграф 6 Приложения № 4 к Техническому регламенту	
31	Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства	приложение № 3 п. 48	Параграф 3 Приложения № 4 к Техническому регламенту	
32	Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации	приложение № 3 п. 49	Правила ЕЭК ООН № 48–04, включая дополнения 1–3	9, 11
33	Требования к отдельным устройствам освещения и световой сигнализации: *	приложение № 3 п. 50		
	1) Фары ближнего и дальнего света		Правила ЕЭК ООН № 112–00, включая дополнения 1–10	
	2) Световозвращатели		Правила ЕЭК ООН № 3–02, включая дополнения 1–10	
	3) Устройства для освещения заднего номерного знака		Правила ЕЭК ООН № 4–00, включая дополнения 1–14	
	4) Указатели поворота		Правила ЕЭК ООН № 6–01, включая дополнения 1–17	
	5) Габаритные огни, сигналы торможения	Правила ЕЭК ООН № 7–02, включая дополнения 1–14		

	6) Передние противотуманные фары		Правила ЕЭК ООН N 19-03, включая дополнение 1	15
	7) Фонари заднего хода		Правила ЕЭК ООН № 23–00, включая дополнения 1–15	
	8) Лампы накаливания		Правила ЕЭК ООН N 37-03, включая дополнения 1-32	15
	9) Задние противотуманные огни		Правила ЕЭК ООН № 38–00, включая дополнения 1-14	
	10) Стояночные огни		Правила ЕЭК ООН № 77–00, включая дополнения 1-12	
	11) Боковые габаритные огни		Правила ЕЭК ООН № 91–00, включая дополнения 1–11	
	12) Газоразрядные источники света		Правила ЕЭК ООН № 99–00, включая дополнения 1–4	15
34	Специальные предупреждающие огни *	приложение №3 п. 51	Правила ЕЭК ООН № 65–00, включая дополнения 1–6	15
35	Светоотражающая маркировка *	приложение №3 п. 52	Правила ЕЭК ООН № 104–00, включая дополнения 1–5	
36	Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков	приложение № 3 п. 53	Правила ЕЭК ООН № 70–01, включая дополнения 1–6	
37	Звуковые сигнальные приборы	приложение № 3 п. 54	Правила ЕЭК ООН № 28–00, включая дополнения 1–3	
38	Органы управления транспортных средств — идентификация	приложение № 3 п. 57	Правила ЕЭК ООН № 121–00, включая дополнения 1–2	
39	Требования к габаритным размерам, маневренности и весовым параметрам	приложение № 3 п. 61	Приложение № 5 к Техническому регламенту	
40	Приспособленность природно-климатическим условиям Республики Узбекистан *	приложение № 3 п. 62	Выпускаемые в обращение транспортные средства (шасси) (кроме единичных транспортных средств) должны соответствовать природно-климатическим условиям Республики Узбекистан с умеренным и холодным (УХЛ), сухим тропическим (ТС) климатом.	13
41	Идентификационные номера и маркировка выпускаемых в обращение транспортных средств	приложения № 2	Параграф 1, 2 Приложения № 2 к Техническому регламенту	
42	Требования к местам установке государственных регистрационных номерных знаков *	приложение № 4	Параграф 12. Приложения № 4 к Техническому регламенту	
43	Дополнительная оценка к Транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами (визуально)	приложение № 6 глава 1 § 22 п.224; п.226; п.228-229	глава 1 § 22 п.224; п.226; п.228-229 Приложение № 6 к Техническому регламенту	
44	Размеры люльки подъемника	приложение № 6 глава 1 § 22 п.227	глава 1 § 22 п.227 Приложение № 6 к Техническому регламенту	

45	Дополнительная оценка к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной (визуально)	приложение № 6 глава 2 § 9 п.319-322	глава 2 § 9 п.319-322 Приложение № 6 к Техническому регламенту	
46	Дополнительная оценка к цвето графических схем, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб (визуально)	приложение № 6 глава 2 § 10 п.323-332 (а-д);	глава 2 § 10 п.323-332 (а-д); Приложение № 6 к Техническому регламенту	
47	Уровень звукового давления	приложение № 6 глава 2 § 10 п.334	ГОСТ 27436-87	
48	Дополнительная оценка по уровню шума на рабочем месте оператора строительно-дорожных и других аналогичных машин	приложение № 6 глава 3 § 2 п.353 таб.17	глава 3 § 2 п.353 таб.17 Приложение № 6 к Техническому регламенту	
49	Дымность отработавших газов в автомобилях с дизельными двигателями	ГОСТ 21393-75 п.1.2	ГОСТ 21393-75	
50	Содержание оксида углерода и углеводородов в отработавших газах газобаллонных автомобилей работающих на сжатом природном газе и на сжиженном газе	ГОСТ 17.2.2.06-99 п.4.1	ГОСТ 17.2.2.06-99	
51	Расстояние между землей и площадкой входа в люльку подъемника (вышки)	П. 84 §1 Гл.3 «Правил...»	П. 84 §1 Гл.3 «Правил...»	
52	Наличие перил люльки подъемников.	П. 84 §1 Гл.3 «Правил...»	П. 84 §1 Гл.3 «Правил...»	
53	Покрытие пола люльки и лестницы	П. 84 §1 Гл.3 «Правил...»	П. 84 §1 Гл.3 «Правил...»	
54	Наличие скоб для крепления карабинов предохранительных поясов рабочих и фалов для инструмента	П. 85 §1 Гл.3 «Правил...»	П. 85 §1 Гл.3 «Правил...»	
55	Наличие соответствия тросов (канатов) вышки ГОСТ 3062-80	П. 86 §2 Гл.3 «Правил...»	П. 86 §2 Гл.3 «Правил...»	
56	Крепление и расположение канатов на подъемниках	П. 87 §2 Гл.3 «Правил...»	П. 87 §2 Гл.3 «Правил...»	
57	Расстояние между устройством, препятствующем спаданию каната с блока, и тросом	П. 87 §2 Гл.3 «Правил...»	П. 87 §2 Гл.3 «Правил...»	
58	Крепление конца каната	П. 88 §2 Гл.3 «Правил...»	П. 88 §2 Гл.3 «Правил...»	
59	Наличие острых углов, кромок и заусенцев и поверхностей с неровностями, представлявших опасность травмирования	П. 2.1.7 ГОСТ 12.2.003	П. 2.1.7 ГОСТ 12.2.003	
60	Наличие острых кромок корпусов, втулок и клиньев, о которых может перетираться канат	П. 88 §2 Гл.3 «Правил...»	П. 88 §2 Гл.3 «Правил...»	
61	Наличие устройство, исключавших самопроизвольное ослабление и разъединение крепление узлов и деталей	П. 2.1.9 ГОСТ 12.2.003	П. 2.1.9 ГОСТ 12.2.003	
62	Наличие и работоспособность на механизмах подъема тормозов нормально замкнутого типа, автоматически размыкающимися при включении, или другими устройствами, исключаящими самопроизвольное опускание люльки	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	
63	Наличие защиты тормоза от попадания масла и влаги	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	
64	Наличие самотормозящегося привода опорно-поворотного устройства.	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	
65	Наличие, у подъемного механизма подъемника с канатным приводом, устройства исключаящее возможность опускания люльки	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	П. 91 §4 Гл.3 «Правил...»	
66	Наличие стояночного тормоза	П. 92 §4 Гл.3 «Правил...»	П. 92 §4 Гл.3 «Правил...»	
67	Наличие оборудования вышек: а) устройством против перегрузки подъемника;	П. 93 §5 Гл.3 «Правил...»	П. 93 §5 Гл.3 «Правил...»	

	<p>б) анемометром (для подъемников с высотой подъема 22 м);</p> <p>в) следящей системой ориентации люльки в вертикальном положении, где угол отклонения пола люльки не должен превышать 5 град.;</p> <p>г) ограничителем зоны обслуживания при необходимости ограничения по прочности или устойчивости;</p> <p>д) системой блокировки подъема и поворота стрелы при невыставленном на опорах подъемнике, устройством блокировки подъема опор при рабочем положении стрелы;</p> <p>е) системой аварийного опускания люльки при отказе гидросистемы или двигателя автомобиля;</p> <p>ё) устройством, предохраняющим выносные опоры подъемника от самопроизвольного выдвигения во время движения подъемника;</p> <p>ж) указателем угла наклона подъемника;</p>			
68	Наличие подачи звукового предупредительного сигнала в случае превышения номинальной грузоподъемности вышки не более 10%	П. 94 §5 Гл.3 «Правил...»	П. 94 §5 Гл.3 «Правил...»	
69	Наличие возможности прекращения всех движений вышки после срабатывания ОПГ	П. 94 §5 Гл.3 «Правил...»	П. 94 §5 Гл.3 «Правил...»	
70	Наличие опломбирования защитной панели или релейного (электронного) блока ограничителя предельного груза	П. 94 §5 Гл.3 «Правил...»	П. 94 §5 Гл.3 «Правил...»	
71	Наличие на подъемнике двух пультов управления один из которых должен быть расположен в люльке, другой в любом месте на усмотрение разработчик или заказчика.	П. 95 §6 Гл.3 «Правил...»	П. 95 §6 Гл.3 «Правил...»	
72	Наличие блокировки исключающей возможность управления подъемником одновременно с двух пультов	П. 96 §6 Гл.3 «Правил...»	П. 96 §6 Гл.3 «Правил...»	
73	Наличие на обоих пультах управления звукового сигнала и устройства аварийной остановки двигателя	П. 97 §6 Гл.3 «Правил...»	П. 97 §6 Гл.3 «Правил...»	
74	Наличие предусмотренности изоляция, при конструкции пульта управления с напряжением питания 1000V, и расстоянием между металлическим корпусом и пультом не менее 0,5m	П. 98 §6 Гл.3 «Правил...»	П. 98 §6 Гл.3 «Правил...»	
75	Наличие окраски или защитного покрытия наружных поверхностей	П. 99 §7 Гл.3 «Правил...»	П. 99 §7 Гл.3 «Правил...»	
76	Наличие сертификатов качества на гидросистему и комплектующие ее гидроборудования, а также рабочая жидкость, трубы и рукава	П. 104 §8 Гл.3 Правил...»	П. 104 §8 Гл.3 «Правил...»	
77	Наличие возможности повреждения гидравлического оборудования	П. 105 §8 Гл.3 Правил...»	П. 105 §8 Гл.3 «Правил...»	
78	Наличие герметичности соединений трубопроводов, рукавов, и мест присоединения приборов	П. 106 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 106 §8 Гл.3 «Правил...»	
79	Наличие возможности удаления рабочей жидкости и очистки гидросистемы при ремонте.	П. 107 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 107 §8 Гл.3 «Правил...»	
80	Слив жидкости от предохранительных клапанов	П. 108 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 108 §8 Гл.3 «Правил...»	
81	Наличие возможности удобного и безопасного заполнения гидросистемы рабочей жидкостью и слива, а также удаления воздуха из нее.	П. 109 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 109 §8 Гл.3 «Правил...»	
82	Наличие непрерывности фильтрации рабочей жидкости.	П. 110 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 110 §8 Гл.3 «Правил...»	
83	Наличие предохранения каждого гидравлического контура от превышения рабочего давления клапаном ограничения давления, отрегулированным на допустимое давление.	П. 111 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 111 §8 Гл.3 «Правил...»	

84	Наличие возможности возникновения перегрузки несущих элементов конструкций гидроподъемника.	П. 112 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 112 §8 Гл.3 «Правил...»	
85	Наличие присоединительных элементов, необходимых для проведения контрольных измерений	П. 113 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 113 §8 Гл.3 «Правил...»	
86	Наличие на гидробаке указания максимального и минимального уровня рабочей жидкости (указатель уровня) и обеспечение безопасного контроля уровня рабочей жидкости.	П. 114 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 114 §8 Гл.3 «Правил...»	
87	Наличие использования на гидроподъемнике нескольких баков для жидкости	П. 115 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 115 §8 Гл.3 «Правил...»	
88	Наличие, защиты предохранительными кожухами или экраном, гибких рукавов, находящихся в непосредственной близости от рабочего места машиниста подъемника.	П. 116 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 116 §8 Гл.3 «Правил...»	
89	Наличие надежного закрепления трубопроводов гидросистемы	П. 117 §8 Гл.3 «Правил...»	П. 117 §8 Гл.3 «Правил...»	
90	Проверка работоспособности механизмов и тормозов	Динамические испытания нагрузкой 1,1Qном в течение 60 min. Динамометр, секундомер. П. 135 §2 Гл.4 «Правил...»	П. 135 §2 Гл.4 «Правил...»	
91	Прочность гидроприводов и гидроустройств	Статические испытания грузом масса которого превышает номинальную грузоподъемность согласно РЭ Динамометр, рулетка, секундомер П. 134 §2 Гл. 4 Правил...»	П. 134 §2 Гл. 4 «Правил...»	

* Применяется в отношении транспортных средств, сертифицируемые с выдачей одобрения типа транспортного средства.
«Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)»

При представлении заявителем протоколов испытаний на соответствие Правилам ЕЭК ООН испытания по требованиям, указанным в пунктах 20-21, 23-24, 27, 32, 38, 44, 49 и 60 приложения № 3 к Техническому регламенту, не проводятся.

№№ примечаний, согласно приложению №3 к Uz.TR.237-016:2017:

8. Для полноприводных транспортных средств категорий M2G, M3G, N2G и N3G допускается применение Правил ЕЭК ООН № 51 — 01 при проведении испытаний по методу Правил ЕЭК ООН № 51 — 02;

9. При наличии «Сообщение об официальном утверждении по типу конструкции транспортного средства» в отношении данных Правил предъявление копий «Сообщение об официальном утверждении по типу конструкции транспортного средства» на отдельные приборы освещения и световой сигнализации, а также светоотражающую маркировку не обязательно;

11. Установка дневных ходовых огней и угловых фонарей является факультативной, однако, в случае их установки они должны соответствовать установленным предписаниям Правил ЕЭК ООН;

12. Требования применяются в зависимости от типа сидений;

13. Применяется в отношении транспортных средств, впервые сертифицируемых с выдачей одобрения типа транспортного средства (шасси) в Республике Узбекистан;

15. Применяется в случае установки на транспортное средство.